

草沙蚕属与獐毛属新分类群

杨锡麟

(内蒙古师范学院生物系)

NEW TAXA OF TRIPOGON AND AELUROPUS

Yang Xiling

(Department of Biology, Inner Mongolia Teacher's College)

矮草沙蚕 新种

Tripogon humilis H. L. Yang, sp. nov.

Affinis *T. chinensi* (Franch.) Hack, sed culmis 5—8 cm altis, laminis supra ad nervos cum dense brevioribus setosis, spica 2—4 cm longis differt. Species *Tripogon nano* Keng ex Keng. f. et *Liou* habito similis, sed aristis mediis 1.75—2.5 mm et lateralibus 0.2—0.7 mm longis, lobulis inter aristas 0.5—0.75 mm longis recedit.

Perennis, culmi dense caespitosi, tenuis, erecti, 5—8 cm alti. vaginae foliorum omnine glabrae sed ad oris longe pubescentibus, ligula brevior, circ. 0.5 mm longa, ciliolata, laminae involutae, setiformes, 1.5—6 cm longae, circ. 1 mm latae, in supra pagina ad nervos dense brevioribus setosis et sparse pilosas, infra glabrae vel scabrae. Spica tenuis, 2—4 cm longa, rhachis leviter compressa tortas secus acies breviter setosis, spiculae purpuri-brunneae, laxae 3.5—5.5 mm longae, glabrae, glumae membranaceae, glabrae vel ad nervos scaberos, 1-nervis, lanceolatae vel lati-lanceolatae, acuminatae, prima 2—3 mm et secunda 3—4 mm longae, lammata membranacea glabra vel ad costam apice minute setosis, 3-nervis, lobulis inter aristas 0.5—0.75 mm longis, aristis mediis 1.75—2.5 mm et lateralibus 0.2—0.7 mm longis, lemma primo 3—3.5 mm longum, callo longioris pubescenti, palea membranacea hyalina, 1—1.5 mm longa, ad apice marginemque ciliolatas, antherae 3, flavae, 0.5—0.75 (1.2) mm longae.

Xizang: Ba-su Xian, alt. 2800 m ad pluvio terram, VII. 5. 1976. Qinghae-Xizang Sci. Exped. (青藏科考队) 12213. (Typus in Herb. Inst. Biol.

Qinghai conservatur).

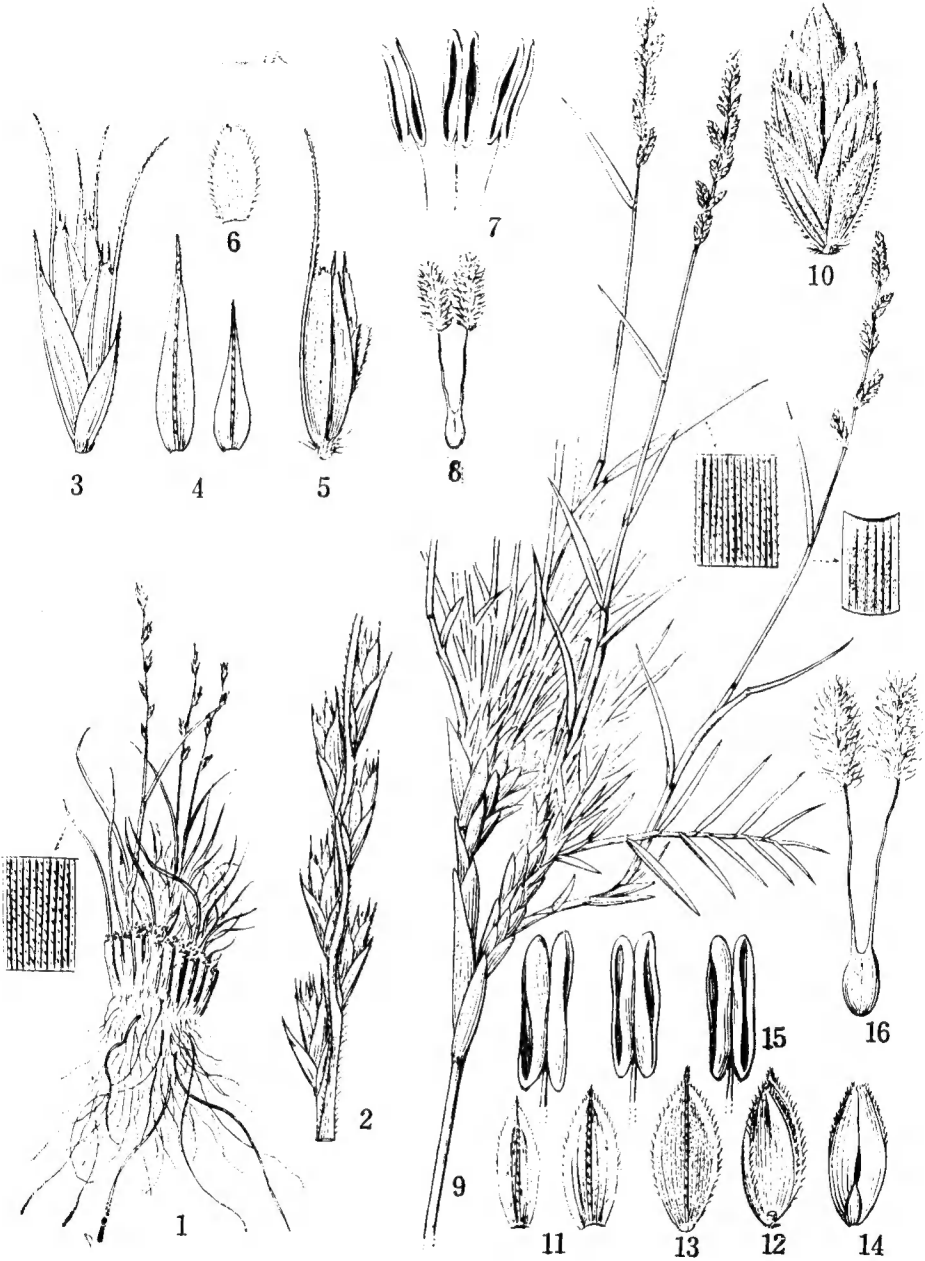


图1 1—8.矮草沙蚕 *Tripogon humilis*: 1.植株 ($\times 0.75$); 2.花序一部分 ($\times 3$); 3.小穗 ($\times 7.5$); 4.第一颖 (右) 和第二颖 (左) ($\times 7.5$); 5.小花侧面观 ($\times 7.5$); 6.内稃 ($\times 7.5$); 7.雄蕊 ($\times 15$); 8.雌蕊 ($\times 15$) 9—16.毛叶獐毛 *Aeluropus littoralis*(Gouan) Parl. var. *pilosus*: 9.植株 ($\times 0.75$); 10.小穗 ($\times 7.5$); 11.第一颖 (左) 和第二颖 (右) ($\times 7.5$); 12.小花腹面观 ($\times 7.5$); 13.外稃背部 ($\times 7.5$); 14.内稃腹面观 ($\times 7.5$); 15.雄蕊 ($\times 15$); 16.雌蕊 ($\times 15$) (史渭清绘)

多年生，密丛，秆细弱，直立，高 5—8 厘米。叶鞘仅于鞘口处具长柔毛，余皆无毛；叶舌短，长约 0.5 毫米，具纤毛；叶片内卷成刺毛状，长 1.5—6 厘米，宽约 1 毫米，上面脉上密被短刺毛，且偶有数枚疏生长柔毛，下面无毛或粗糙。穗状花序细弱，长 2—4 厘米，穗轴略扁，微扭卷，稃边具顺向短刺毛；小穗紫褐色，稀疏排列，长 3.5—5.5 毫米（芒除外），含 2—4 小花，小穗轴长 0.5—1 毫米，无毛，颖膜质，无毛，或脉上粗糙，具 1 脉，披针形至宽披针形，先端渐尖，等颖长 2—3 毫米，第二颖长 3—4 毫米；外膜质薄似膜质，无毛或于主脉先端被微小刺毛，具 3 脉，主脉自先端裂齿间延伸成芒，芒长 1.75—2.5 毫米，侧脉也延伸成长为 0.2—0.7 毫米的芒尖，芒间裂片长 0.5—0.75 毫米，先端尖，第一外稃长 3—3.5 毫米，基盘具长柔毛；内稃膜质透明，长 1—1.5 毫米，边缘及先端具纤毛；花药 3，黄色，长 0.5—0.75 (1.2) 毫米。花期 7 月。

产西藏。生于海拔 2800 米的洪渍阶地。模式标本采自西藏八宿县（青藏科考队 12213，1976 年 7 月 5 日，模式标本存青海生物研究所）。

本种与中华草沙蚕 [T. chinensis (Franch.) Hack.] 靠近，但秆高 5—8 毫米；叶脉上密被短刺毛；穗状花序长 2—4 厘米而可区别。又，本种植株的习性与小草沙蚕 [T. nanus Keng. ex Keng. f. et Liou] 相似，但主芒长 1.75—2.5 毫米，侧芒长 0.2—0.7 毫米，以及芒间裂片长 0.5—0.75 毫米而异。

毛叶獐毛 新变种

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. var. *pilosus* H. L. Yang, var. nov.

A typo vaginis foliorum dense puberulis; laminis nervis approximatis prominentis et ad nervas cum dense brevioribus hirsutis et setosi in supra pagina, subtus pagina dense brevioribus hirsutis; lammatis omnino hirsutis et versus margine ita hirsutis distincta.

Xinjiang: Jing-ho Xian, alt. 560 m ad gobicam, Xinjing Exped. 297. VII. 11. 1974. (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

与原变种的区别在于：叶鞘密被柔毛；叶片上面叶脉明显突出，脉上密被短毛及短刺毛，下面密被短毛；外稃全部被短硬毛，在边缘尤为显著。

产新疆。生于海拔 560 米戈壁滩上。模式标本采自新疆精河县（新疆科考队 297，1974 年 7 月 11 日，模式标本存青海生物研究所）。